

SSFR

CÂBLE CHAUFFANT AUTORÉGULANT EN ROULEAU POUR PROTECTION ANTIGEL



2 ANS
GARANTIE

FAITES FONDRE VOS TRACAS

Le câble chauffant SSFR augmente ou diminue la production de chaleur de manière autorégulée en fonction des changements de la température ambiante. Ainsi, un thermostat pourrait ne pas être nécessaire dans certaines applications. Il ne surchauffera ou ne brûlera donc jamais, même en cas de chevauchement. Ce rouleau de câble chauffant Stelpro est offert avec une trousse de terminaison, de raccordement électrique, d'épissure et de connexion en T (chaque accessoire est offert en option) réduisant le temps d'installation et ne nécessitant aucun outil spécial.

ÉCOÉNERGÉTIQUE

VARIE AUTOMATIQUEMENT LA PRODUCTION DE CHALEUR EN FONCTION DES CHANGEMENTS DE TEMPÉRATURE

FACILITÉ D'INSTALLATION

PEUT ÊTRE COUPÉ DE LA LONGUEUR DÉSIRÉE (JUSQU'À LA LONGUEUR MAXIMALE DU CIRCUIT) SUR PLACE, CE QUI ÉVITE LE GASPILLAGE DE CÂBLE

SÉCURITAIRE

MÊME EN CAS DE CHEVAUCHEMENT

TROUSSE DE RACCORDEMENT, D'ÉPISSURE, DE CONNEXION EN T ET DE TERMINAISON

RÉDUISANT LE TEMPS D'INSTALLATION

IDÉAL POUR :

les tuyaux qui risquent de geler ainsi que les toitures et les gouttières aux prises avec des problèmes de digues de glace

FABRICATION

- largeur de câble normale de 10,6 mm (0,42 po)
- épaisseur de câble normale de 5,8 mm (0,23 po)
- calibre du fil conducteur : 16 AWG

PUISSANCE

- 5 W/pi, 8 W/pi, 10 W/pi

INSTALLATION

- température d'exposition maximale de 85 °C (185 °F)
- température minimale d'installation de -40 °C (-40 °F)

GARANTIE

- deux ans



°STELPRO



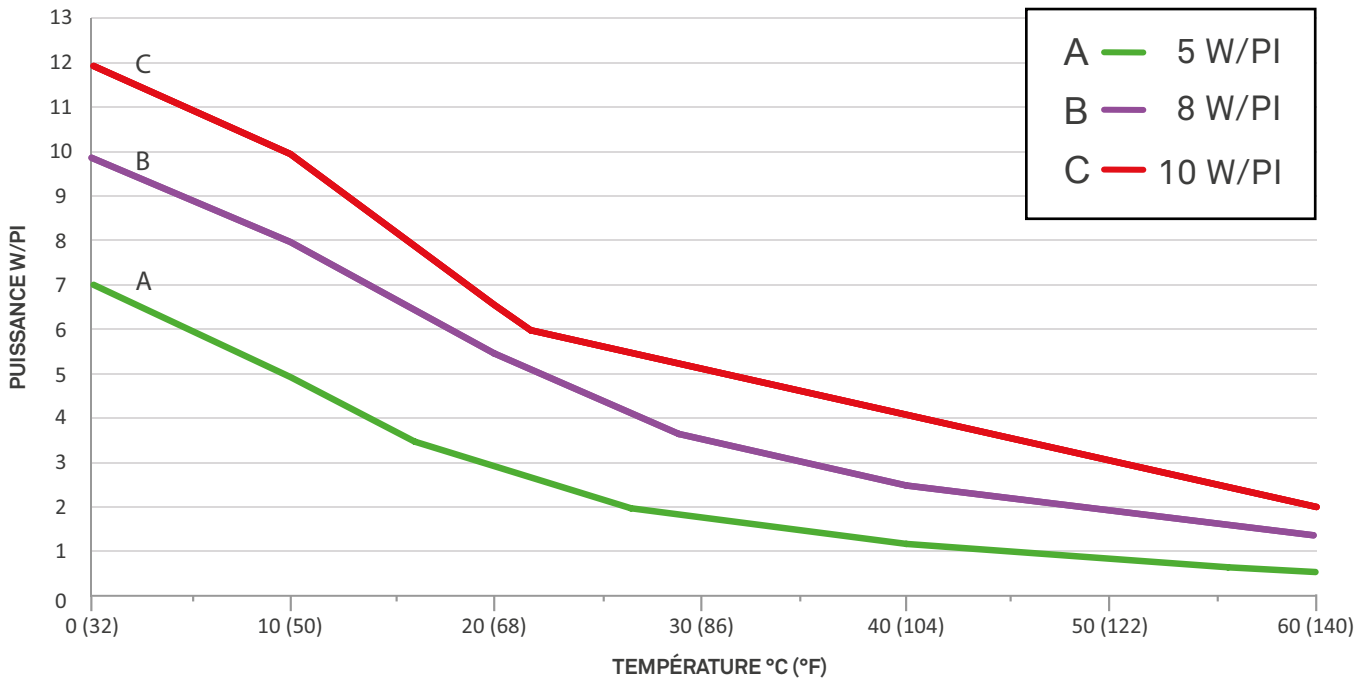
FC_SSFR_FR_280420

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRODUIT	LONGUEUR	PRODUCTION DE CHALEUR
CODE	PI	WATTS
120 VOLTS		
SSFR1W05L1000	1000	5
SSFR1W08L1000	1000	8
SSFR1W05L0500	500	5
SSFR1W08L0500	500	8
240 VOLTS		
SSFR2W05L1000	1000	5
SSFR2W08L1000	1000	8
SSFR2W10L1000	1000	10
SSFR2W05L0500	500	5
SSFR2W08L0500	500	8
SSFR2W10L0500	500	10

COURBES DE PRODUCTION DE CHALEUR

Puissance nominale à 120 V ou 240 V lorsque le câble chauffant SSFR est installé sur des tuyaux métalliques isolés.



FACTEURS D'AJUSTEMENT

PUISSANCE	PRODUCTION DE CHALEUR		LONGUEUR DU CIRCUIT	
	208 V	277 V	208 V	277 V
5	0,85	1,12	0,94	1,09
8	0,89	1,08	0,93	1,11
10	0,89	1,08	0,92	1,11

LONGUEUR DE CIRCUIT MAXIMALE PAR DISJONCTEUR

PUISSANCE	TEMPÉRATURE AMBIANTE À LA MISE EN MARCHÉ		120 V				240 V			
			15 A	20 A	30 A	40 A	15 A	20 A	30 A	40 A
W/PI	°F	°C	PI				PI			
5	50	10	230	270	270	270	460	540	540	540
	32	0	230	270	270	270	460	540	540	540
	14	-10	180	210	270	270	360	420	540	540
	0	-18	140	190	270	270	285	380	540	540
	-20	-29	125	165	250	270	250	330	500	540
	-40	-40	110	145	220	270	220	295	420	540
8	50	10	150	200	210	210	300	400	420	420
	32	0	150	200	210	210	300	400	420	420
	14	-10	140	150	205	210	280	300	410	420
	0	-18	100	130	200	210	200	265	400	420
	-20	-29	85	115	175	210	175	235	350	420
	-40	-40	80	105	155	210	155	210	315	420
10	50	10	---	---	---	---	240	315	360	360
	32	0	---	---	---	---	210	280	340	360
	14	-10	---	---	---	---	190	250	330	360
	0	-18	---	---	---	---	160	215	325	360
	-20	-29	---	---	---	---	145	190	285	360
	-40	-40	---	---	---	---	125	170	255	340

ACCESSOIRES

PRODUIT	DESCRIPTION
SSFR-ALUTAPE	ruban autocollant en aluminium
SSFR-FIBTAPE	ruban autocollant en fibre de verre
SSFR00	trousse de raccordement d'alimentation électrique pour câble SSFR
SSFR03	ruban autocollant en fibre de verre et étiquettes d'avertissement
SSFR08	trousse de raccordement avec fiche électrique et DDFT pour câble SSFR
SSFR10	trousse d'épissure et de connexion en T pour câble SSFR
SSFR12	trousse de terminaison pour câble SSFR
SSFR13	attaches pour câbles de toiture SSFP/SSFR (quantité de 10)
SSFR14	attaches pour câbles de toiture SSFP/SSFR (quantité de 50)
SSFR15	support de câble SSFP/SSFR pour descente de gouttière
SSFR-ENDSEAL	trousse de terminaison commerciale pour câble SSFR
SSFR-SPLICE	trousse d'épissure commerciale pour câble SSFR
SSFR-TEE	trousse de connexion en T commerciale pour câble SSFR
SSFR-JBOX	boîte de jonction commerciale pour câble SSFR
FPT130	contrôleur électronique NEMA 4, 30 A @ 100 V - 277 V avec DDFT 30 mA, choix de consigne -1 °C, 3 °C, 7 °C ou 10 °C (30 °F, 38 °F, 45 °F ou 50 °F) avec sonde de 20 pi (6 m)
TPR-L1N-3X-Q10	thermostat NEMA 4, 22 A résistif à 125V/250V/480V, consigne fixe à 4°C (40°F) avec capillaire en cuivre étamé de 3 pi (0,9 m)
TRF115-005	thermostat NEMA 4, 25 A résistif à 120 V/208 V/240 V/277 V, -18 °C à 49 °C (0 °F à 120 °F) avec capillaire en acier inoxydable de 5 pi (1,5 m)
GFPRO	contrôleur électronique NEMA 4, 30 A @ 100 V - 277 V résistif avec DDFT 30mA, avec 2 entrées de sondes optionnelles telque GIT-1
PDPRO	contrôleur électronique NEMA 4, 30 A @ 100 V - 277 V résistif avec 2 entrées de sondes optionnelles telque GIT-1
GIT-1	sonde de température et humidité de toiture et gouttière pour GFPRO et PDPRO, consigne à 3 °C (38 °F)
DS-8C	contrôleur-sonde aérienne de température et d'humidité déportée 10 pi (3 m), 30 A à 100 V - 277 V
DS-9C	contrôleur-sonde aérienne de température et d'humidité déportée 10 pi (3 m), 2 circuits 30 A à 100 V - 277 V

DESSINS TECHNIQUES

